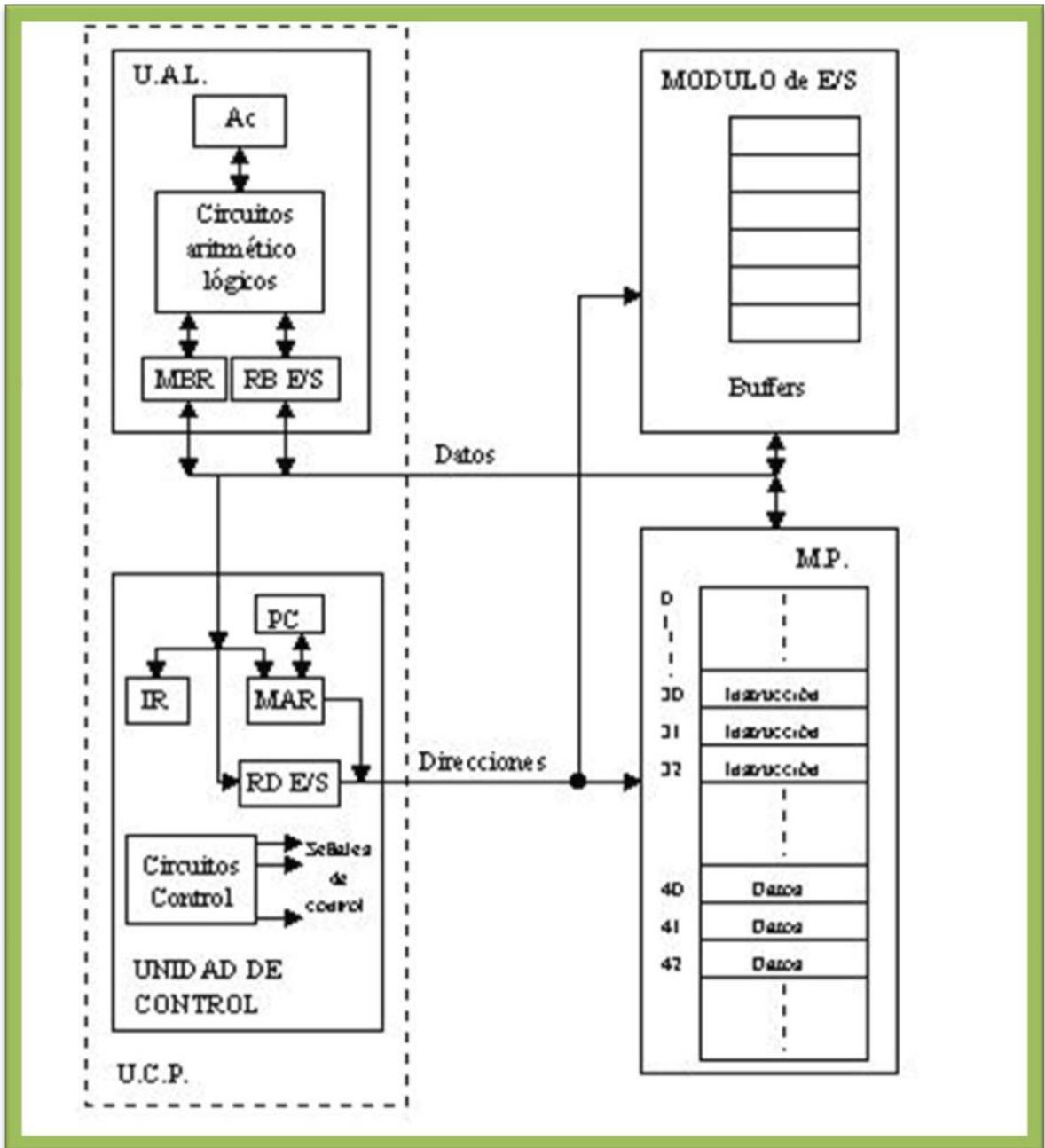


- 6) **Complete los espacios en blanco:** Una _____ son herramientas desarrolladas con el fin de realizar casi cualquier tarea imaginable, pueden ser utilizadas en cualquier instalación _____, independiente del empleo que vayamos a hacer de ellas. (1 pto.)
- 7) **Quien creó el primer sistema operativo con interfaz grafica.** (1 pto.)
- 8) **Complete:** El Diseño Orientado a Objetos se centra en ... (1 pto.)
- 9) **¿Indique cuál es el sistema de numeración utilizado en la historia de la humanidad que se lo considera como el más antiguo?** (1 pto.)
- 10) **¿Cuáles son los sistemas de numeración estudiados hasta el momento en este curso?** (2 ptos.)
- 11) **Desarrolle paso a paso la conversión de Octal a Binario (base 2) de la cifra 750_8** (3 ptos.)
- 12) **Desarrolle paso a paso la siguiente suma:** (3 ptos.)
 $(40740647)_8$
 $+(25675300)_8$

- 13) El producto de $(1111)_2 \times (1101)_2$ es: (3 ptos.)
- 14) Sume los siguientes números Hexadecimales: (3 ptos.)
 $F3BC + 9DD0 + 3A060$
- 15) Indique ¿qué tipo de operación(es) puede realizar la Unidad Aritmética Lógica del microprocesador?. (1 pto.)
- 16) Complete los espacios en blanco: ASCII es un _____ que representa a los _____, usando una escala decimal del _____ (2 ptos.)
- 17) ¿En cuantas categorías se dividen los circuitos electrónicos y cuáles son?: (1 pto.)
- 18) Que es el ALU y en cuantas partes se divide? (2 ptos.)

- 19) Complete los espacios en blanco: La _____, se refiere a la vista de las acciones. Es la separación de la vista _____ de una acción de su aplicación. (1 pto.)
- 20) En la Arquitectura de Von Newmann, ¿cómo se llama el registro que contiene el dato que se va a escribir en la memoria, o almacena el dato leído de ésta?. (1 pto.)
- 21) Complete los espacios en blanco con el nombre de los registros o partes que corresponden a la arquitectura de la computadora básica de Von Neumann. (5 ptos.)



NOTA: Las lecciones y proyectos de investigación Grupal presentados complementan el puntaje restante de la calificación. Según lo especificado en Syllabus y Políticas del Curso.